

Переносные компрессоры серии АКВАТ

- Серия АКВАТ ЮНИОР (100 и 150 л/мин)

Один из самых компактных среди переносных компрессоров воздуха для дыхания благодаря своим малым габаритным размерам и совершенной технике идеален для мобильного использования. Возможно оснащение счетчиком моточасов В-Timer.

Наименование: Компрессор АКВАТ ЮНИОР 100-Б (100 л./мин, 220 бар. бенз. В-Timer АКВАТ, Р-21)

Артикул 1539.9.КВБ100.220



- Серия АКВАТ МАРИНЕР (200/250 и 300 л/мин)

Компрессоры данной серии представляют собой универсальную переносную компрессорную станцию с обширным оснащением, благодаря чему любой из компрессоров АКВАТ МАРИНЕР можно быстро согласовать с самыми разнообразными требованиями и условиями эксплуатации. Подходит для кратковременного или непрерывного режима работы. Станция оснащена встроенной наклонной рамой из коррозионностойкого материала для монтажа системных принадлежностей.



Технические характеристики компрессоров АКВАТ

Таблица №1

Модель	Произв., л/мин	Двигатель	Номин. мощность, кВт	Обороты коленвала, об/мин	Фильтр. система	Кол-во зарядных устройств	Размеры, см			Вес нетто, кг
							Д	Ш	В	
АКВАТ ЮНИОР										
АКВАТ ЮНИОР 100-Б Артикул 1539.9.КВБ100.220	100	4-тактный, бенз.	4,2	2300	Р-21	1	79	42	42	43
АКВАТ ЮНИОР 100-ЭТ	100	3x380 В	2,2	2300	Р-21	1	66	40	42	45
АКВАТ ЮНИОР 100-Э Артикул 1539.9.КВЭ100.220	100	1x230 В	2,2	2300	Р-21	1	66	40	42	45
АКВАТ ЮНИОР 150-Б	150	4-тактный, бенз.	5,1	2450	Р-21	1	79	42	42	49
АКВАТ ЮНИОР 150-ЭТ	150	3x380 В	3	2450	Р-21	1	66	40	42	47
АКВАТ ЮНИОР 150-Э	150	1x230 В	3	2450	Р-21	1	66	40	42	47
АКВАТ МАРИНЕР										
АКВАТ МАРИНЕР 200-Б	200	4-тактный, бенз.	6,6	1250	Р-21	2	116	59	57	118
АКВАТ МАРИНЕР 200-ЭТ	200	3x380 В	4	1250	Р-21	2	116	59	57	118
АКВАТ МАРИНЕР 250-Б	250	4-тактный, бенз.	6,6	1400	Р-31	2	116	59	57	125
АКВАТ МАРИНЕР 250-ЭТ	250	3x380 В	5,5	1400	Р-31	2	116	59	57	125
АКВАТ МАРИНЕР 300-Б	300	4-тактный, бенз.	8,8	1800	Р-31	2	116	59	57	127
АКВАТ МАРИНЕР 300-ЭТ	300	3x380 В	7,5	1800	Р-31	2	116	59	57	127

Комплектация переносных компрессоров АКВАТ

Таблица №2

ПАРАМЕТРЫ	АКВАТ ЮНИОР		АКВАТ МАРИНЕР 200	АКВАТ МАРИНЕР 250	АКВАТ МАРИНЕР 300
	100	150	200	250	300
Производительность, л/мин	100	150	200	250	300
Допустимый угол наклона, град	5	5	15	15	15
Количество зарядных устройств (штатно)	1	1	2	2	2
Количество зарядных устройств (максимум)	2	2	4	4	4
Манометры конечного давления	•	•	•	•	•
Ручной слив конденсата	•	•	•	•	•
Два диапазона давления 225/330 бар	○	○	○	○	○
Рама из нержавеющей стали	○	○	-	-	-
Противоударная рама с ручками	-	-	○	○	○
Транспортировочные колеса	-	-	○	○	○
Автоматический слив конденсата	-	-	○	○	○
Автостоп по конечному давлению	-	-	○	○	○
Автостоп по давлению масла*	-	-	○	○	○
Телескопическая трубка забора воздуха**	○	○	○	○	○
Фильтрующая система P21	•	•	•	-	-
Фильтрующая система P31 вместо P21	-	-	○	•	•
Фильтрующая система P41 вместо P21	-	-	○	-	-
Фильтрующая система P41 вместо P31	-	-	-	○	○
Система SECURUS для P41*	-	-	○	○	○
B-TIMER	•	•	•	•	•

- - Стандартная комплектация
- - Дополнительное оборудование

- * - Только для компрессора с электроприводом
- ** - Только для компрессоров с ДВС

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К КОМПРЕССОРАМ АКВАТ

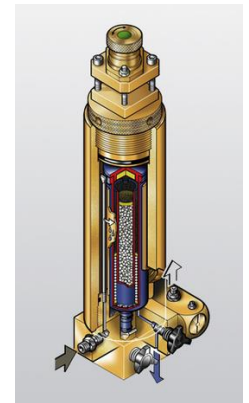


Устройство B-TIMER для контроля P-систем фильтрации P 21 / P 31 / P 41. Компактный миникомпьютер закрепляется на корпусе фильтрующей системы при помощи обжимного хомута и считает количество часов работы, а так же точно рассчитывает насыщение патрона фильтра. На мониторе отображаются сроки или интервалы замены патрона. На четырехсегментном индикаторе можно постоянно следить за увеличением степени насыщения P-патрона фильтра. При достижении остаточной емкости менее 20 % последний сегмент начинает мигать, и вместо количества часов работы отображается номер патрона фильтра для заказа. Если патрон полностью насыщен, мигают все 4 сегмента индикатора.

Фильтрующие системы к компрессорам АКВАТ

P-системы фильтрации (патронные системы фильтрации) гарантированно удаляют все опасные вещества и позволяют дышать чистым воздухом. Системы фильтрации адсорбируют содержащиеся в сжатом воздухе остатки влаги, пары масла, следы газов на основе углеводородов и угарного газа. Качество очистки сжатого воздуха удовлетворяет требованиям европейского стандарта DIN EN 12021 и российским требованиям НПБ 186-99.

Важно, что для компрессоров с приводом от двигателя внутреннего сгорания, нужны специальные картриджи с дополнительной фильтрацией CO. Наполнители данных картриджей обладают окислительной способностью преобразования молекул оксида углерода в молекулы диоксида углерода (CO – CO₂).



Качество дыхательного воздуха

Таблица №3

параметры	DIN EN 12021	НПБ 186-99	Межотраслевые правила при провед. Водолаз работ
Остаточное содержание паров воды, мг/м ³	<35	<50	нет данных
Остаточное содержание паров масла, мг/м ³	<0.5	нет данных	нет данных
Содержание окиси углерода (CO), мл/м ³	<15	<24	<20
Содержание двуокиси углерода (CO ₂), мл/м ³	<500	<600	нет данных



Встроенный газоанализатор воздуха по параметрам, указанным в таблице № 3

Стационарно встроенный газоанализатор воздуха имеет все разрешительные документы в соответствии с законодательством РФ